

ANÁLISIS SISMOLÓGICO

DEL 1 AL 13 DE AGOSTO 2024

Red Sísmica del Servicio Geologico Nacional



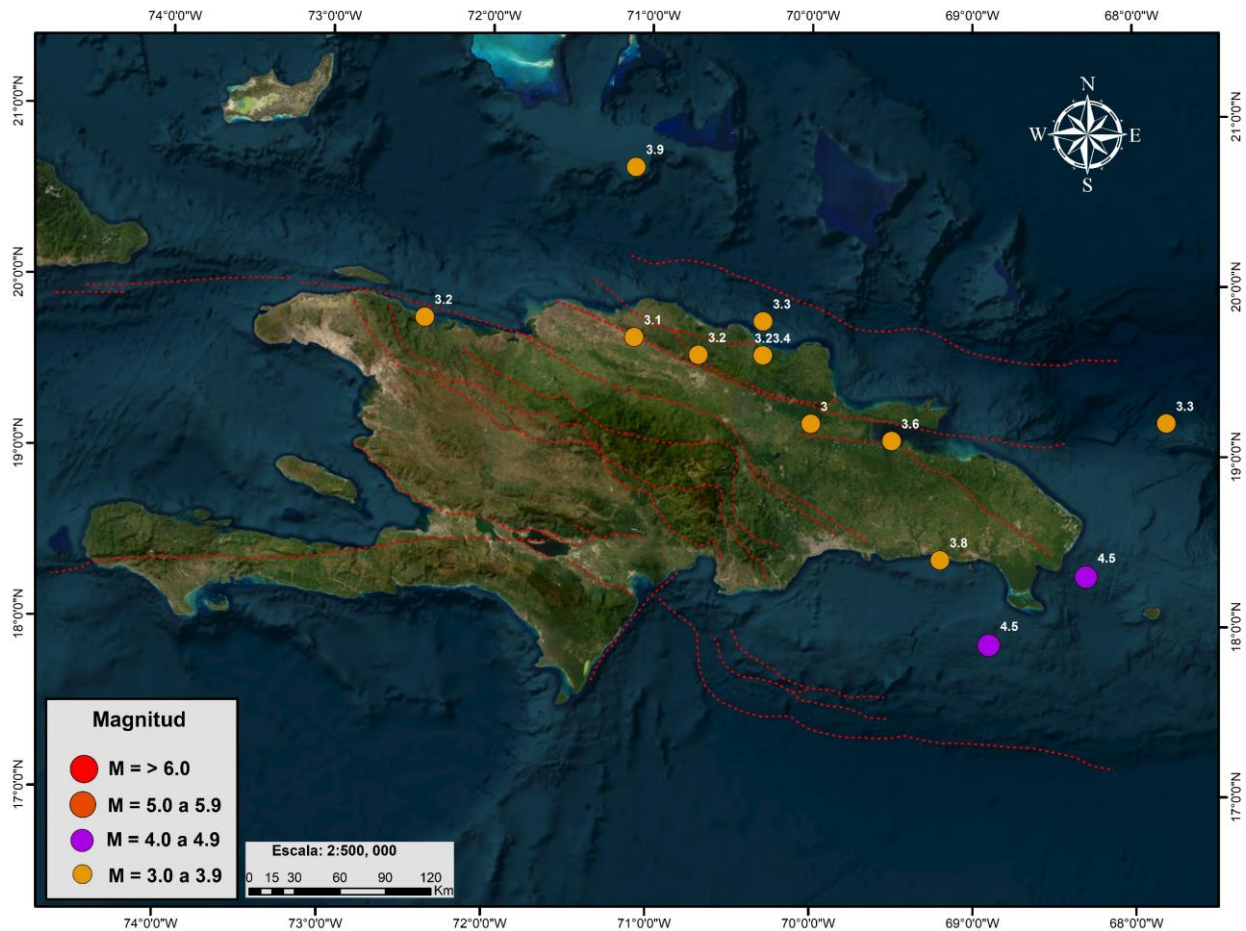
(809) 732-0363



info@sgn.gob.do



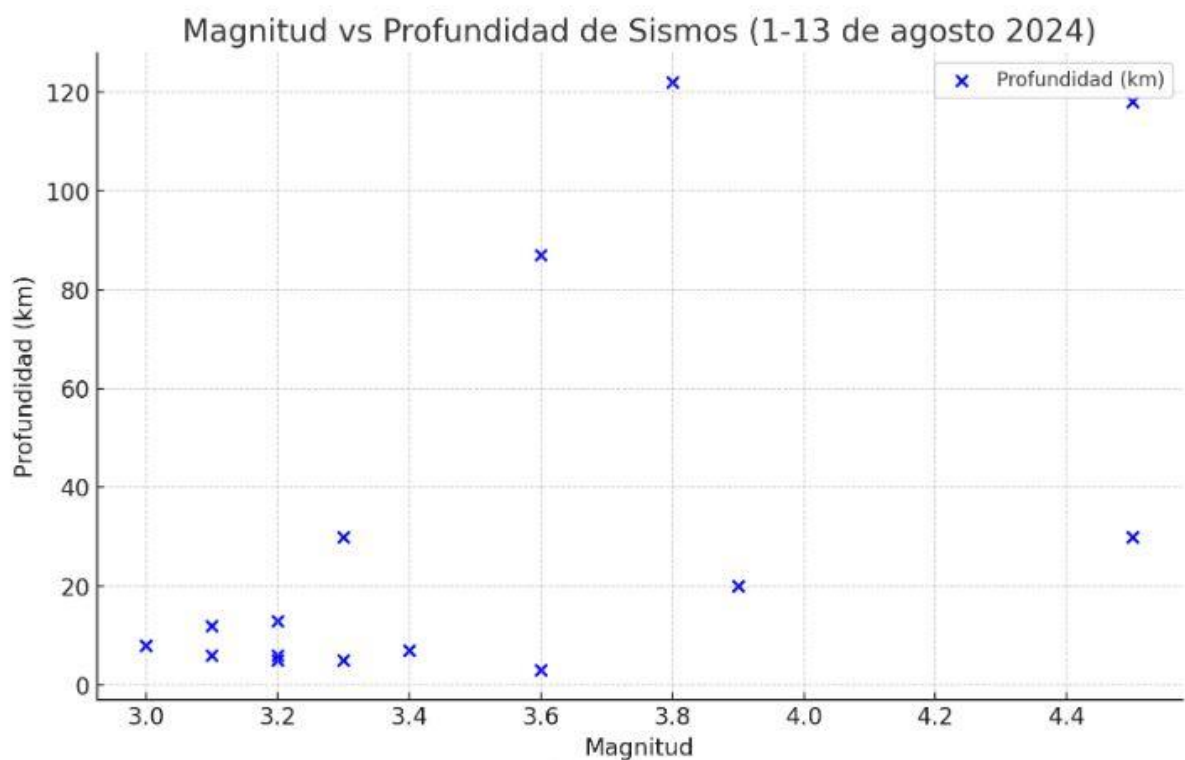
<https://www.sgn.gob.do/index.php>



Análisis de los Sismos Registrados del 1/8/2024 al 13/8/2024

Entre el 1 y el 13 de agosto de 2024, la República Dominicana experimentó una serie de eventos sísmicos de magnitudes que oscilaron entre 3.0 y 4.5 en la escala de Richter. La mayoría de estos sismos se produjeron a profundidades relativamente bajas, lo que sugiere una mayor liberación de energía en la superficie y un potencial impacto en las áreas cercanas.

Sin embargo, la mayoría de los sismos registrados causaron daños bajos, en gran parte debido a su magnitud moderada y a las ubicaciones relativamente alejadas de áreas densamente pobladas. Los sismos más significativos ocurrieron el 4 de agosto y el 1 de agosto, ambos con una magnitud de 4.5 y epicentros en el mar Caribe, cerca de la costa sur del país.



- **Registros Estadísticos**

Fecha y Hora (UTC)	Mag.	Lat. N	Long. W	Prof.	Ubicación	Distancia Aprox.	Nivel de Daño
13/8/2024 7:25	3.6	18.9° N	70.4° W	87 km	Jarabacoa	~25 km	Bajo
12/8/2024 5:40	3.9	20.7° N	71.1° W	20 km	Dajabón	~30 km	Bajo
11/8/2024 19:08	3.3	19.2° N	67.8° W	5 km	Norte de Puerto Plata	~50 km	Bajo
11/8/2024 3:47	3.2	19.6° N	70.3° W	6 km	Moca	~10 km	Bajo
11/8/2024 3:45	3.4	19.6° N	70.3° W	7 km	Moca	~10 km	Bajo
11/8/2024 3:29	3.1	19.6° N	70.3° W	6 km	Moca	~10 km	Bajo
9/8/2024 9:21	3.0	19.2° N	70.0° W	8 km	Cotuí	~15 km	Bajo
8/8/2024 9:27	3.2	19.6° N	70.7° W	13 km	San Francisco de Macorís	~20 km	Bajo
8/8/2024 1:43	3.3	19.8° N	70.3° W	30 km	La Vega	~15 km	Bajo
7/8/2024 10:03	3.6	19.1° N	69.5° W	3 km	Higüey	~30 km	Bajo
5/8/2024 4:01	3.2	19.8° N	72.4° W	5 km	Monte Cristi	~25 km	Bajo
5/8/2024 3:39	3.8	18.4° N	69.2° W	122 km	Mar Caribe	~50 km	Bajo
4/8/2024 15:29	4.5	17.9° N	68.9° W	30 km	Sur de Punta Cana	~40 km	Moderado
4/8/2024 3:41	3.1	19.7° N	71.1° W	12 km	Santiago de los Caballeros	~10 km	Bajo
1/8/2024 11:02	4.5	18.3° N	68.3° W	118 km	Mar Caribe, cerca de La Romana	~70 km	Moderado